Index of Claims

Application/Control No.

08/999,663

Examiner

James A. Dudek

Applicant(s)/Patent under Reexamination

COLGAN ET AL.

Art Unit

2871

√	Rejected
Н	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	aim	Ι				Dat					i I	CI	aim	ı				Dat	_
- 016		╌			┌╌	Tai	_	T	Т	_	ł	Cia			Ι	г		Date	Ë
Final	Original	12/15/06										Final	Original	12/15/06					
	_1	٧											51	٧					T
	2	v					Ĺ						52	٧					Γ
	3	v											53	٧					Γ
	4	٧				l							54	٧					Γ
	5	v											55	٧					Γ
	6	٧											56	v					Γ
	7	٧]		57	٧					Γ
<u></u>	_8_	٧											58	٧					Γ
<u></u>	9	٧				_							59	٧					Γ
	10	٧											60	٧					
	11	٧		L.	_			<u> </u>					61	٧					I
	12	٧		<u> </u>	L			<u> </u>					62	٧					L
	13	٧			L	_	L						63	٧					L
	14	٧		_	_	_	_						64	٧		_		L	L
	15	$oxed{oxed}$			L		_						65	٧				L	L
	16	_					_	_					66	٧	<u> </u>			L	L
	17			_		L	<u> </u>			_			67	٧				L	L
	18				<u> </u>	_	_	<u> </u>					68	٧				L	L
	19		_		<u> </u>	_	L	<u></u>					69	٧					L
	20	L		<u> </u>	_	<u> </u>							70	٧			L		L
	21	_		<u> </u>			<u> </u>						71	٧			L		L
	22	Щ			_		_						72	v		L	L_	L	L
	23			_		L.	_		_				73	٧		L	<u> </u>	L	L
<u> </u>	24			_			<u> </u>	L					74	٧		_	_	L	L
	25	_			ļ		_	_	_	_			75	٧		<u> </u>		ㄴ	L
	26					<u> </u>	L	L					76	٧		L_	<u> </u>	ㄴ	L
	27	L			_	<u> </u>	<u> </u>		L	_			77	٧		_	_	▙	L
_	28		ļ	_	_	_	_	_		_			78	٧		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╀
	29			-	-	_	┡	⊢		L			79	٧		_	_	<u> </u>	Ļ
	30 31	-	_		<u> </u>			_	<u> </u>		ŀ		80	٧		<u> </u>	_	_	╀
	32		\vdash		<u> </u>		├	<u> </u>	-				81	٧	_	_	_		╀
	33	-		_			⊢	⊢	\vdash	H			82	٧		_			╀
	34	_	_	_	<u> </u>		-	-	\vdash				83 84	V		├	⊢	⊢	╀
-	35	-			\vdash	┝		-					85	٧		├—	├	├	╀
	36	\vdash		_	_	⊢	_	\vdash	-	-			86	V	_	┝	⊢	├—	╀
	37	-			-		-	\vdash	\vdash	Н			87	V	_	⊢		-	╀
\vdash	38		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢			88	V V	-	\vdash	\vdash	\vdash	+
\vdash	39	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash			89	<u>۷</u>		\vdash	\vdash	\vdash	╁
	40		\vdash	Ι	\vdash		┢	\vdash	-	\vdash			90	V		<u> </u>	\vdash	╁	H
_	41	_	\vdash	-	\vdash	\vdash	H	\vdash		\vdash			91	×	_	-	\vdash	\vdash	H
	42	\vdash	Н	Н	\vdash	-		_	 	H			92	V	\vdash	┢	-	\vdash	+
	43		Н	_	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash		1		93	٧	\vdash	\vdash		\vdash	t
	44	 		М	_	I	\vdash	\vdash	\vdash	Н			94	v	Η-	\vdash	┢	t	t
	45	Ι_			_	 	t	Т	 				95	v	_	\vdash	\vdash	┢	t
	46	v					i	\vdash	\vdash	Т			96	v	\vdash	\vdash	 	Т	t
	47	v						Ι-		<u> </u>			97	v	\vdash	\vdash	Т	\vdash	t
\Box	48	v			_	\vdash		Т	-	\vdash			98	v		Ι	I^-	\vdash	t
	49	V			_		T -	T	\vdash				99	v	Г	 	Г	\vdash	T
	50	v						Г		Г		-	100	v		<u> </u>	\vdash	Г	T
						_					, ,								_

Cla	aim				-	Date				
 "	1		Γ.	Ι		<u> </u>	_	г		_
Final	Original	12/15/06								
	51	٧	_		Т	_		_		_
	52	>								
	53	v		-		_	Т	\vdash		
	54	٧	\vdash							
 	55	٧	\vdash				┢			
	56	٧				-				
	57	٧					Г			
	58	٧								
	59	٧								
	60	٧								
	61	>								
	62	>								
	63	>								
	64	>								
	65	٧								
	66	٧								
<u> </u>	67	>			_		L.		_	
	68	٧			_		_			
	69	٧			_		<u> </u>	_		
-	70	٧					_			
	71 72	٧					<u> </u>	L.		
ļ	72	٧		-			L			<u> </u>
-	73	٧		<u> </u>						-
	74 75	٧	_	-	_	_				
\vdash	76	V	_	┝			\vdash	_	\vdash	
-	76 77	٧	_	-			\vdash			-
\vdash	78	v		_			\vdash		_	
—	79	٧		\vdash	_		\vdash		\vdash	
	80	٧						_	\vdash	
	81	v								
	82	٧								
	83	٧								
	84	٧								
	85	٧								
	86	٧								
	87	>								
<u> </u>	88	٧								
	89	٧					<u> </u>			
	90	٧					$oxed{oxed}$			
	91	٧						_		
	92	٧								<u> </u>
-	93	٧	_	<u> </u>	_		\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>
	94	٧	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		\vdash	_
-	95	٧		-		_	\vdash	<u> </u>		_
-	96 97	v		\vdash	-		\vdash	_	-	
-	98	٧			-		H			_
-	99	>	\vdash	-	_	_	-	-	_	_
-	100	<u> </u>	-	-	-	\vdash	\vdash		\vdash	_
1										

Claim		Date									
Final	Original	12/15/06									
	101 102 103 104 105	v v									
	102	٧		<u> </u>	L		L.				
	103			L	L.,						
	104	۷		L	Ш				L		
	105			_					<u> </u>		
	106	٧			L		_		_		
	107	v			L_					_	
	107 108 109		_	_			_		_		
	109	>	<u> </u>		_						
	110 111	v v		-			-		_		
	111			-	H		_		_	=	
	112 113	> :					-		\vdash	_	
	114	v v		 -	 		<u> </u>		_		
	115	V V		├	 			-			
<u> </u>	116	٧	-		\vdash	H	-	H	<u> </u>	H	
	115 116 117	v	-	 	\vdash	H			-	\vdash	
	118			H	\vdash					Н	
	118 119	V		\vdash	\vdash						
·	120	٧									
-	121				\vdash						
	122	v v									
	123	٧									
	124	v									
	125	>									
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	> >									
	127	٧		L						Щ	
	128	٧		<u> </u>							
	129	v v						_	_		
	130			_	<u> </u>				_	_	
	131	>		-					<u> </u>	-	
	132 133 134 135	٧	_	_						\dashv	
	134	> >		_	_		_		—	\vdash	
	135	٧	-				_		_	\dashv	
	136	٧	-		H	H	_			\vdash	
	137	٧		-					\vdash	\vdash	
	137 138	v	\vdash								
	139	٧			\Box						
	140	٧									
	141	٧									
	142	٧									
	143	>		$oxed{\Box}$	<u> </u>			Ш	<u>L</u>	Ш	
	144	٧	L			Ш	_	Ш	_	Щ	
	145	٧		L_	<u> </u>		_			Щ	
	146	٧	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	147	٧	_	-	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$	
	148 149	٧		\vdash	\vdash		_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash\vdash$	
	150	٧	-	-	\vdash	-	-		-	\vdash	
	130	٧			<u> </u>	L				L	

Index	of	Claims	(conti	inued
III LUCA	v	Viuillio I		



Application/Control No.

08/999,663

COLGAN ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

James A. Dudek

2871

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim		_			Date	е_			
Final		12/115/0								
ш.					L					
	151	٧					<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$
	152	٧				<u> </u>	<u> </u>			$ldsymbol{ld}}}}}}$
	151 152 153 154	V	_		_		_	_	_	L
	154	٧	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			_	_
	155 156	٧	_	_	ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ
ļ	156	٧	_	_	<u> </u>		_	<u> </u>		
	157	٧	_	-		_	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
-	158 159	V	_	H	-	⊢	<u> </u>	┝	<u> </u>	⊢
	160	_	<u> </u>		<u> </u>	⊢	├	⊢	_	<u> </u>
	161	v	H	 	<u> </u>	-	┝	⊢	_	H
\vdash	161 162	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-	├	H	H
\vdash	163	\vdash	H		\vdash	\vdash	 	├	-	\vdash
	163 164	 	H	-	 	\vdash			\vdash	\vdash
	165	\vdash	\vdash	-	\vdash	┢	-	├	\vdash	\vdash
	166	 		┢╾	 		-	┝		Н
	167	_			-			\vdash		Н
	168			-	\vdash	\vdash	-	\vdash		
	169		Г	_	<u> </u>	-	_	\vdash		
	169 170				\vdash			\vdash		
	171							_		
	172									
	172 173 174 175 176 177 178									
<u></u>	174			L_						
<u> </u>	175				L					
	176				<u> </u>					
	177				_	<u> </u>			_	
<u> </u>	1/8				⊢		<u> </u>	_	<u> </u>	
<u> </u>	179	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	_	
_	180 181	_	<u> </u>	 	⊢		\vdash	H	_	
	182	_		⊢	<u> </u>	-	├	\vdash	-	
	183	┝	-	┢	-		\vdash	\vdash	\vdash	
	184	-	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	 	\vdash
	185	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н
	186	-	_	\vdash		\vdash	\vdash	-		
	187	_	_	\vdash	\vdash			\vdash		
	188		_		Г		Т			
	189							П		
	190									
	191									
	192									
ļ	193	<u> </u>		L						
	194	<u> </u>		<u> </u>	L_	L_	<u> </u>			
<u> </u>	195	_	L	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	L		
H	196	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			Ш
\vdash	197			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{\sqcup}$		
<u> </u>	198	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		ļ
	199	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ	_	
	200			i	ı	l	ı			

Cla	aim				[Date	e			
Final	Original									
	201									
	202									
L	203									
	204				L					
L	205									
L	206									
L	207			L						
<u> </u>	208			<u>L</u>		L			L	
	209					<u> </u>		_		
	210		_	L						
	211			_		_				
<u> </u>	212			L		Ш			_	
ļ	213			L	_				_	
<u> </u>	214			L.		L		L	L	
	215		_	<u> </u>		L	_		L.	
<u> </u>	216					_				
<u> </u>	217		_	_				_		_
-	218		_			_			_	
<u> </u>	219		<u> </u>	_		_	_			
<u> </u>	220		_	-		ㄴ	_	_		
<u> </u>	221		<u> </u>	ļ		<u> </u>	_		_	
	222	_	_	<u> </u>		_		_		
-	223	<u> </u>	_	-		<u> </u>				
-	224 225	_		<u> </u>	<u> </u>	_				
	225	_		┝		⊢		_	_	
_	227	_	_	⊢		H	\vdash	_		
——	227 228	_			\vdash					
	229			\vdash		\vdash				-
-	230			\vdash	Н	-	_	_	_	-
	231			\vdash	Н					-
	232			-	<u> </u>		-	_		
	233			\vdash			_			_
	234			\vdash					_	_
	235									
	236									
	237									
	238									
	239									
	240									
	241									
	242			L_	L					
	243									
	244		L_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	L_		L	L
	245	_	Ш.	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш.		L	L_	_
<u> </u>	246			L_	Ь.		L.,	_		_
<u> </u>	247		<u> </u>	<u> </u>	L			<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	248		L.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		_
<u> </u>	249		L	<u> </u>	<u> </u>	Щ	L_			

250

Claim Date Tell Tell 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 299		,								•	
Te D	Cli	aim					Date				
251 252 253 3 254 4 255 5 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 3 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 298 299											
253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 299 299		ľ	_	\vdash	_	\vdash					$\vdash \vdash$
253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 299 299		252			_	\vdash			_		Н
254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		253				\vdash			H		Н
255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 299 299		254	\vdash	\vdash	\vdash					\vdash	Н
256		255			\vdash				Н	\vdash	\vdash
257		256	H								\vdash
258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 298 299											
259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 298 299		258									
260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 298 299											
262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 298 299		260									
263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 299 298		261									
263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 299 298		262									
265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 296 297 298 299		263									
266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 298 299			<u> </u>		_		L	_	L_		Ш
267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 296 297 298 299		265	<u> </u>	Ш		L	L_	Ш	_		
268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 296 297 298 299			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>		Ш				Щ
269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 296 297 298 299					<u> </u>	_					Щ
270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 298 299 299 299		268		<u> </u>	<u> </u>	_			_		Щ
271 272 273 3 274 4 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 288 289 290 291 292 293 294 295 298 299 299 299			_		<u> </u>	<u> </u>					Щ
272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 298 299 298 299		270			_	<u> </u>	$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$	_	\square
273		2/1									Щ
274			-	<u> </u>					_	L	\square
275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 291 292 293 294 295 296 297 298		2/3		<u> </u>	<u> </u>		\vdash		_	\vdash	Ш
276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 298 299				<u> </u>	-	_	H				
277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299			-	\vdash	\vdash		\vdash			\vdash	-
278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298			\vdash	\vdash	<u> </u>			_		\vdash	\vdash
279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298	-		\vdash	\vdash		-					Н
280			_		\vdash						\Box
281		280				_		-			
282		281									
284		282									
285											
286			L							L	
287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298			L								
288			L.		L						
289	•	287		\vdash	<u> </u>	<u> </u>		_	_		Щ
290			\vdash	H	<u> </u>	_			_	-	
291 292 293 294 295 296 297 298 299			\vdash	H	_		\vdash			-	Н
292 293 294 295 296 297 298 299		291	-	\vdash	<u> </u>	-			\vdash	\vdash	\vdash
293				Н		 	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash
294 295 296 297 298 299 299				\vdash							$\vdash \vdash$
296								Т			П
296		295									
298		296									
299											
300		300		L_		L	L		L	L.	